

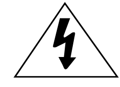
Advertencia! Instrucciones importantes de seguridad

(Lea la sección apropiada que corresponde a la marca del producto Samsung antes de intentar instalar el producto.)

PRECAUCIÓN

NO ABRIR, PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS

PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA CUBIERTA. NO HAY PIEZAS EN EL INTERIOR QUE PUEDA REPARAR EL USUARIO. CONSULTE AL PERSONAL CUALIFICADO DE SERVICIO TÉCNICO.



Este símbolo indica la presencia de alto voltaje en el interior. Es peligroso entrar en contacto con cualquier pieza interior de este producto.



Este símbolo le alerta de que con este producto se incluye documentación importante correspondiente al funcionamiento y mantenimiento.

Las ranuras y aberturas existentes en la unidad y en la parte posterior o inferior se facilitan para proporcionar la ventilación necesaria. Para garantizar el funcionamiento fiable de este aparato y para evitar que se sobrecaliente, estas ranuras y aberturas nunca deben bloquearse ni cubrirse.

- No coloque este aparato en un espacio cerrado, como una librería o un armario empotrado, a menos que se proporcione la ventilación adecuada.
- No instale este aparato cerca o sobre un radiador o una rejilla de aire caliente, ni en lugares expuestos a luz solar directa.
- No coloque recipientes con agua sobre este aparato (jarrones, etc.), ya que podría representar riesgo de incendio o descarga eléctrica.

No exponga este aparato a la lluvia ni lo coloque cerca del agua (en la proximidad de una bañera, un lavabo, un fregadero o un lavadero, en un sótano húmedo ni junto a una piscina, etc). Si este aparato se moja accidentalmente, desenchúfelo y póngase en contacto inmediatamente con un distribuidor autorizado. Antes de limpiar el producto desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente.

Este aparato utiliza pilas. En su comunidad pueden existir regulaciones que exijan eliminar las pilas adecuadamente según criterios medioambientales. Póngase en contacto con las autoridades locales para obtener información sobre eliminación y reciclaje.

No sobrecargue las tomas murales, los alargadores ni los adaptadores por encima de su capacidad, ya que esto puede generar incendios o descargas eléctricas.

Los cables de alimentación deben colocarse de forma que no puedan pisarse ni quedar atrapados por objetos encima o contra ellos, poniendo especial atención en los cables cerca del enchufe, los adaptadores y el punto en el que salen del aparato.

Para proteger este aparato durante una tormenta eléctrica o cuando no lo utilice durante periodos prolongados, desenchúfelo de la toma de la pared y desconecte la antena o el cable del sistema. Esto evitará que el equipo se dañe por rayos o picos de tensión de la línea eléctrica.

Antes de conectar el cable de alimentación de CA a la toma del adaptador de CC, asegúrese de que la designación del voltaje del adaptador de CC se corresponda con la red eléctrica local.

No inserte ningún objeto metálico en las aberturas del aparato. Existe riesgo de descarga eléctrica.

Para evitar descargas eléctricas, no toque nunca el interior de este aparato. Solo un técnico cualificado debe abrir este aparato.

Cuando conecte el cable de alimentación, compruebe que el enchufe esté firmemente insertado. Para desenchufar el cable de alimentación, sujételo por el enchufe y tire de éste para sacarlo de la toma de corriente. No toque el cable de alimentación con las manos mojadas.

Si este aparato no funciona normalmente, en especial si produce ruidos u olores extraños, desenchúfelo inmediatamente y póngase en contacto con un distribuidor o centro de servicio técnico autorizado.

Desenchufe el televisor de la toma de corriente si no lo va a utilizar o si va ausentarse durante un periodo prolongado (en especial si se van a quedar en casa niños, ancianos o personas discapacitadas sin compañía).

- El polvo acumulado puede hacer que el cable eléctrico genere chispas y calor elevado o deteriore el material de aislamiento, con el resultado de una descarga eléctrica, una fuga de electricidad o un incendio.

Póngase en contacto con un centro de servicio técnico autorizado cuando instale el equipo en un lugar expuesto a gran cantidad de polvo, temperaturas extremas, alto nivel de humedad y productos químicos, o en lugares donde vaya a funcionar las 24 horas del día, como aeropuertos, estaciones de ferrocarril, etc. Si no lo hace puede provocar graves daños en el aparato.

Utilice solo una toma y un receptáculo correctamente conectados a tierra.

- Una toma a tierra inadecuada puede producir descargas eléctricas o desperfectos en el equipo. (Solo equipos de Clase l.)

Para desconectar el aparato de la corriente debe desenchufar el cable de la toma principal, por lo que el enchufe principal debe estar siempre fácilmente accesible.

No permita que los niños se cuelguen del producto.

Guarde los accesorios (pilas, etc.) en un lugar seguro fuera del alcance de los niños.

No coloque el producto en un lugar inestable, inclinado o expuesto a vibraciones.

No lo deje caer ni le dé golpes. Si el producto se estropea, desenchufe el cable de alimentación y póngase en contacto con un centro de servicio técnico.

Desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente y seque el aparato con un paño suave y seco. No utilice ningún producto químico como cera, benzol, alcohol, disolvente, insecticida, ambientador de aire, lubricante o detergente. Se puede deteriorar el aspecto o borrar las estampaciones del producto.

Evite que cualquier líquido salpique el aparato o que gotee sobre él.

No tire las pilas al fuego.

No cortocircuite, desmonte ni sobrecaliente las pilas.

Si la pila no se reemplaza correctamente se corre el riesgo de una explosión. Reemplace la pila solo por una igual o de especificaciones equivalentes.

ADVERTENCIA - PARA IMPEDIR QUE EL FUEGO SE PROPAGUE, MANTENGA LAS VELAS U OTRAS LLAMAS LEJOS DE ESTE PRODUCTO.

* Las figuras y las ilustraciones de este Manual del usuario se proporcionan como referencia solamente y pueden no coincidir con el aspecto real del producto. El diseño y las especificaciones del producto están sujetos a cambios sin previo aviso. Los idiomas de la CIS (ruso, ucraniano, kazajo) no están disponibles para este producto, ya que se fabrica para usuarios de la Unión Europea.



¿Qué hay en la caja?

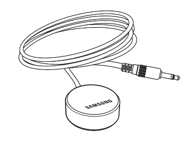
Mando a distancia y 2 pilas AAA

Manual de usuario

Tarjeta de garantía (no disponible en algunos lugares)

Guía de información legal

Cable de alimentación



Cable de extensión para infrarrojos



Soporte de cables

Español

- Compruebe que los artículos siguientes vengan incluidos con su televisor. Si falta alguno, póngase en contacto con su distribuidor.
- El color y la forma de los componentes pueden variar según los modelos.
- Los cables no incluidos se pueden adquirir por separado.
- Cuando abra la caja compruebe que no haya accesorios ocultos por los materiales del embalaje.

Se puede cobrar una tarifa administrativa si

(a) el usuario solicita un técnico y el producto no tiene ningún defecto (es decir, si no se ha leído el manual del usuario).

(b) el usuario lleva el producto a reparar a un centro de servicio y el producto no tiene ningún defecto (es decir, si no se ha leído el manual del usuario).

Se le comunicará la tarifa administrativa antes de que le visite el técnico.



Advertencia: La pantalla se puede dañar si se presiona directamente sobre ella. Le recomendamos que levante el televisor sujetándolo por los bordes, como se muestra en la ilustración.



Montaje del televisor en el soporte

Asegúrese de que no falte ningún accesorio y monte el soporte siguiendo las instrucciones de montaje proporcionadas.

Montaje del televisor en la pared con el kit de montaje mural (opcional)

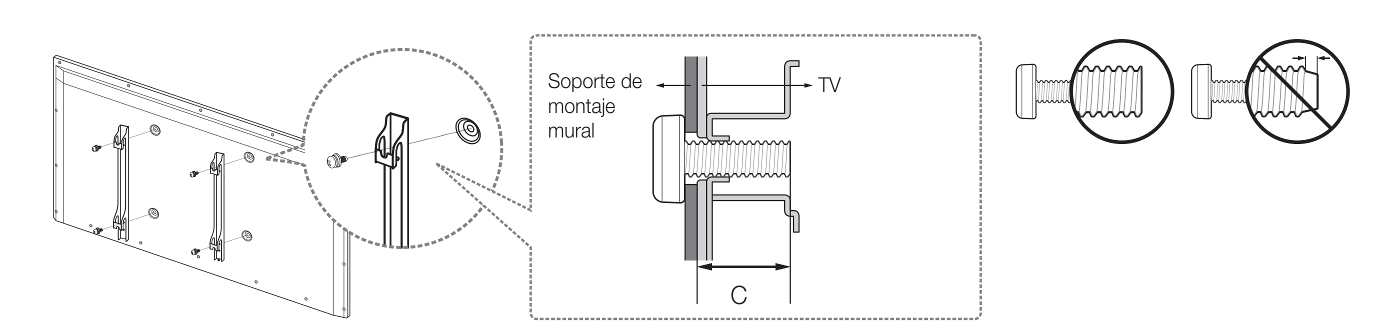


Si instala este producto en la pared, debe seguir únicamente las recomendaciones del fabricante. Si no se instala correctamente, el producto se puede deslizar o caer y causar lesiones graves a niños o adultos y dañarse seriamente.

Instalación del equipo de montaje mural

El kit de montaje mural (se vende por separado) permite instalar el televisor en una pared.

Si desea información detallada sobre la instalación del montaje mural, consulte las instrucciones proporcionadas con el equipo. Le recomendamos que se ponga en contacto con un técnico para obtener ayuda con la instalación del soporte mural. No le aconsejamos que lo haga usted mismo. Samsung Electronics no se hace responsable de los daños causados al producto, al usuario o a terceros si el usuario decide efectuar la instalación del montaje mural personalmente.



Especificaciones del equipo de montaje mural (VESA)

El kit de montaje mural se vende por separado. Instale el montaje mural en una pared sólida, perpendicular al suelo. Para instalar el montaje mural en otros materiales de construcción, póngase en contacto con el distribuidor más cercano. Si se instala en el techo o en una pared inclinada, puede caerse y causar graves lesiones personales.

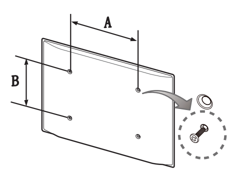
- Las dimensiones estándar de los equipos de montaje mural se muestran en la tabla siguiente.
- Al adquirir nuestro equipo de montaje mural, también se proporciona un manual de instalación detallado y todas las piezas necesarias para el montaje.
- No use tornillos que no cumplan las especificaciones de tornillos estándar VESA.
- No use tornillos con una longitud superior a la medida estándar o que no cumplan con las especificaciones de tornillos estándar VESA. Si los tornillos son demasiado largos pueden causar daños en el interior del televisor.
- Para montajes murales que no cumplen las especificaciones de tornillos estándar VESA, la longitud de estos puede variar según las especificaciones del montaje mural.
- No apriete excesivamente los tornillos; podría dañar el producto o provocar la caída de este con riesgo de causar lesiones personales. Samsung no se hace responsable de este tipo de accidentes.

- Samsung no se hace responsable de daños o lesiones personales cuando se usa un montaje mural que no cumple con las especificaciones VESA o si el cliente no sigue las instrucciones de instalación del producto.
- No monte el televisor con una inclinación de más de 15 grados.

Si utiliza un montaje mural de terceros, tenga en cuenta la longitud del tornillo (C) de montaje que se muestra a continuación.

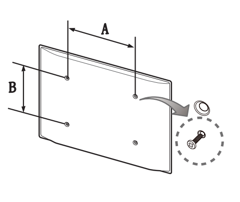
LED series 5

Familia de producto	Pulgadas	Especificación VESA (A * B)	C (mm)	Tornillo estándar	Cantidad
TV LED	32	200 X 200	10,0 ~ 28,0	M6	4
	40				
	46	400 X 400		M8	
	50				



LED series 6

Familia de producto	Pulgadas	Especificación VESA (A * B)	C (mm)	Tornillo estándar	Cantidad
TV LED	40	200 X 200	10,0 ~ 28,0	M6	4
	46	400 X 400		M8	
	55				
	60				





No instale el equipo de montaje mural mientras el televisor esté encendido. Se podría producir una descarga eléctrica con riesgo de causar lesiones personales.

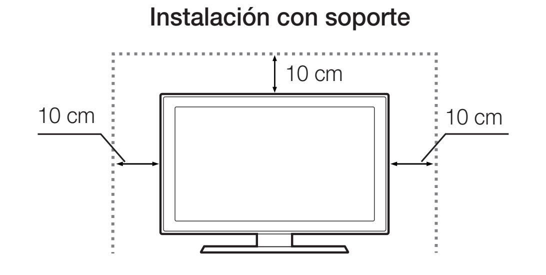
Ventilación adecuada del televisor

Cuando instale el televisor, deje una distancia de al menos 10 cm entre el televisor y otros objetos (paredes, laterales del mueble, etc.) para asegurar una ventilación adecuada. Si no se mantiene una ventilación adecuada se podría producir un incendio o un problema con el producto como resultado del aumento de la temperatura interna.

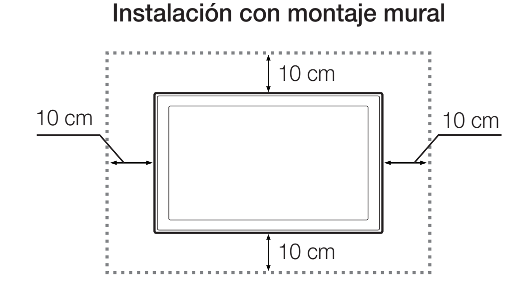
Si utiliza piezas proporcionadas por otros fabricantes, podría tener problemas con el producto o este se podría caer con el riesgo de causar lesiones personales.

- Cuando instale el televisor sobre un soporte o en un montaje mural, es muy aconsejable utilizar solamente las piezas proporcionadas por Samsung Electronics.

Instalación con soporte



Instalación con montaje mural



Otras precauciones

- Según el modelo, el aspecto de su televisor puede ser distinto de las imágenes de este manual.
- Tenga cuidado cuando toque el televisor. Algunas partes pueden estar calientes.

Fijación del televisor a la pared



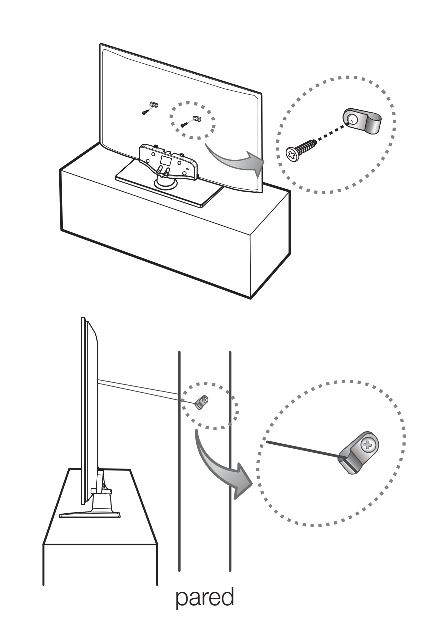
Precaución: Tirar del televisor, empujarlo o colgarse de él puede provocar su caída. Evite especialmente que los niños se cuelguen del televisor o lo desestabilicen. El televisor podría caer sobre ellos y causarles lesiones graves o incluso la muerte. Siga las medidas de seguridad del folleto incluido con el televisor. Para mejorar la estabilidad y la seguridad puede adquirir un dispositivo antivuelco e instalarlo como se explica a continuación.

Para impedir que el televisor se caiga

1. Apriete firmemente las grapas sobre la pared con los tornillos. Asegúrese de que los tornillos estén bien afirmados en la pared.
   - Según el tipo de pared quizás necesite algún material adicional para el anclaje.
   - Las grapas, los tornillos y la cadena no se suministran con el producto; deberá adquirirlos por separado.
2. Quite los tornillos de la parte central posterior del televisor, póngalos en las grapas y vuelva a ajustar los tornillos en el televisor.
   - Es posible que con el televisor no se incluyan los tornillos. En tal caso deberá adquirir tornillos con estas especificaciones.
   - Especificaciones de los tornillos:

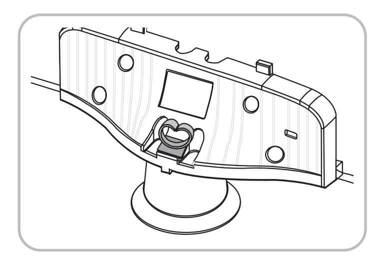
     LED series 5: Para 32 ~ 40 pulgadas: M6 / 46 ~ 50 pulgadas: M8

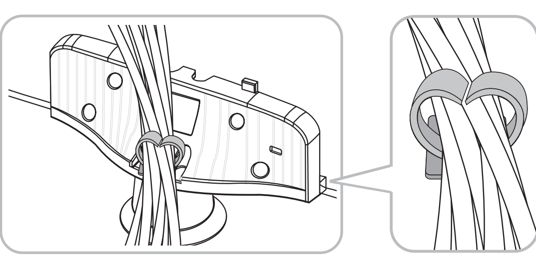
     LED series 6: Para 40 pulgadas: M6 / 46 ~ 60 pulgadas: M8
3. Monte una cadena fuerte entre las grapas del televisor y las grapas de la pared de manera que quede bien tensada.
   - Instale el televisor cerca de la pared para que no caiga hacia atrás.
   - Para mayor seguridad, las grapas de la pared deben estar a la misma o a menor altura que las grapas del televisor.
   - Cuando desee mover el televisor deberá aflojar la cadena.
4. Compruebe que todas las conexiones estén bien aseguradas. Compruebe las conexiones periódicamente para detectar cualquier signo de daño. Si tiene dudas sobre la seguridad de la instalación, póngase en contacto con un instalador profesional.



- El color y la forma del producto pueden variar según el modelo.

Disposición de los cables con el soporte de cables





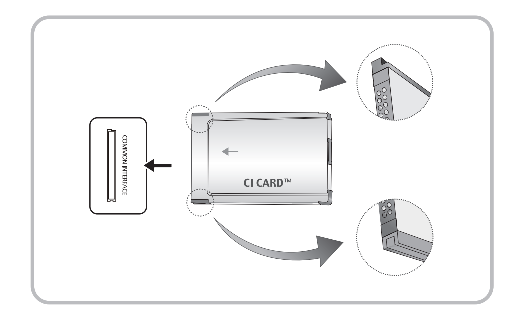
Conexión de los dispositivos al televisor

Puede conectar varios dispositivos externos en los conectores localizados en la parte posterior del producto. Compruebe los conectores y, a continuación, consulte las instrucciones de montaje proporcionadas para obtener más información sobre los dispositivos externos admitidos.

Conexión a una ranura COMMON INTERFACE (ranura de tarjeta para la visualización del televisor)

- Apague el televisor para conectar o desconectar una tarjeta CI o un adaptador de tarjeta CI.

Uso de la “TARJETA CI o CI+”



Para ver canales de pago se debe insertar la “TARJETA CI o CI+”.

- Si no se inserta la “TARJETA CI o CI+” algunos canales mostrarán el mensaje “Señal codificada”.
- Al cabo de 2 o 3 minutos aparecerá la información de emparejamiento que contiene un número de teléfono, el identificador de “TARJETA CI o CI+”, el identificador del sistema y demás información. Si aparece un mensaje de error, póngase en contacto con su proveedor de servicios.
- Cuando termine la configuración de la información del canal, aparecerá el mensaje “Actualización finalizada” indicando que la lista de canales se ha actualizado.

NOTA

- Deberá obtener una “TARJETA CI o CI+” en un proveedor local de servicio de cable.
- Para retirar la “TARJETA CI o CI+”, extráigala cuidadosamente ya que si cae al suelo se puede estropear.
- Inserte la “TARJETA CI o CI+” en la dirección marcada sobre ella.
- La ubicación de la ranura COMMON INTERFACE puede variar según el modelo.
- Una “TARJETA CI o CI+” no se admite en algunos países y zonas; consulte a su distribuidor local.
- Si tiene cualquier problema, póngase en contacto con un proveedor de servicios.
- Inserte la “TARJETA CI o CI+” que admita la configuración de la antena actual. La pantalla se verá distorsionada o no será visible.

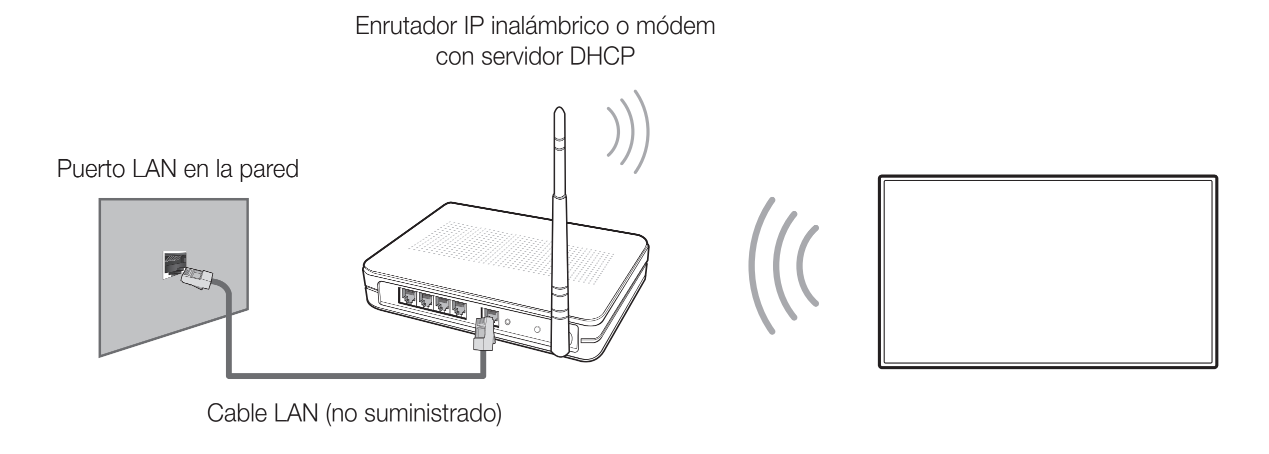
Conexión a una red

Si conecta el TV a una red podrá acceder a servicios en línea como Smart Hub y actualizar el software.

Conexión de la red - Inalámbrica

LED series 6

Conecte el televisor a Internet con un enrutador o un módem estándar.



LED series 5

Conecte el televisor a Internet con un enrutador o un módem estándar. Para la conexión inalámbrica, primero debe conectar un “adaptador de LAN inalámbrica Samsung” (WIS12ABGNX - se vende por separado) en el puerto USB del televisor. Véase la siguiente ilustración.



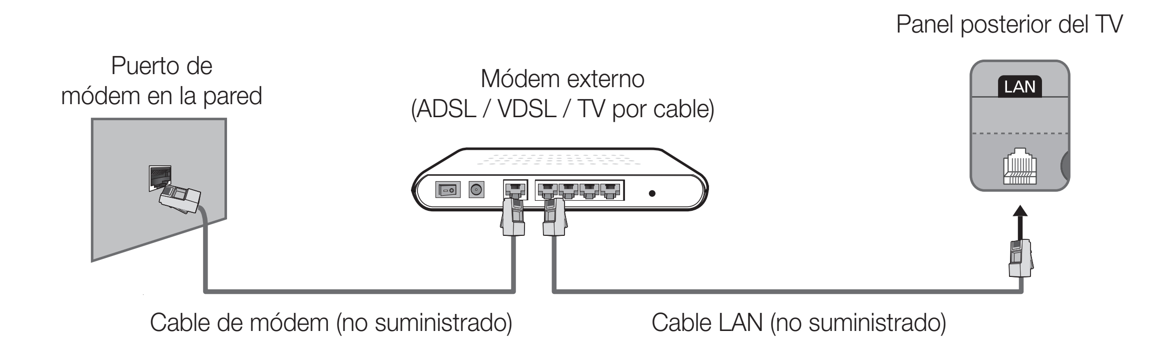
Precauciones con la red inalámbrica

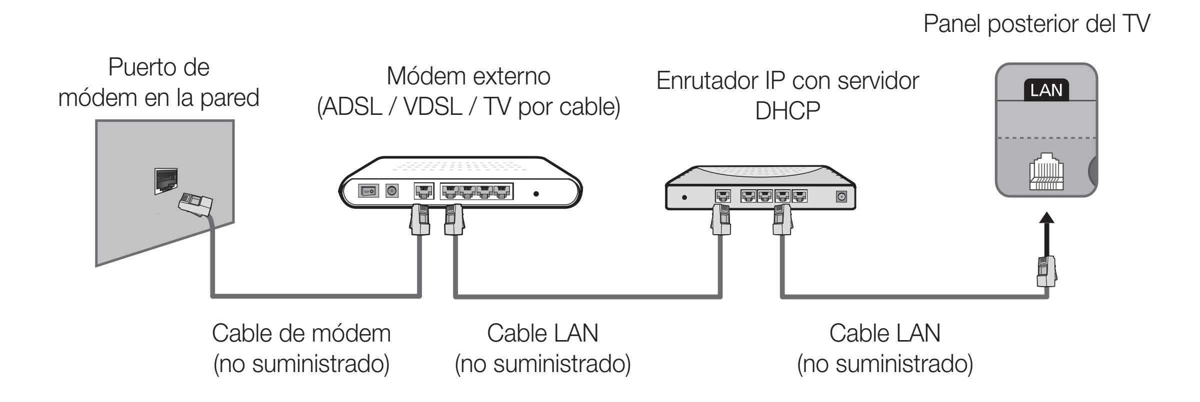
- El adaptador de LAN inalámbrica de Samsung admite los protocolos de comunicaciones IEEE 802.11a/b/g y n. Samsung recomienda el uso de IEEE 802.11n. Si reproduce un vídeo a través de una conexión IEEE 802.11b/g, es posible que el vídeo no se reproduzca correctamente.
- Para utilizar una red inalámbrica, el televisor debe estar conectado a un enrutador o un módem inalámbrico. Si el enrutador inalámbrico admite DHCP, el televisor puede utilizar DHCP o una dirección IP estática para conectarse a la red inalámbrica.
- Seleccione un canal que no se esté usando en ese momento para el enrutador inalámbrico. Si el canal ajustado para el enrutador inalámbrico lo está usando en ese momento otro dispositivo, generalmente se producen interferencias e interrupciones en la comunicación.

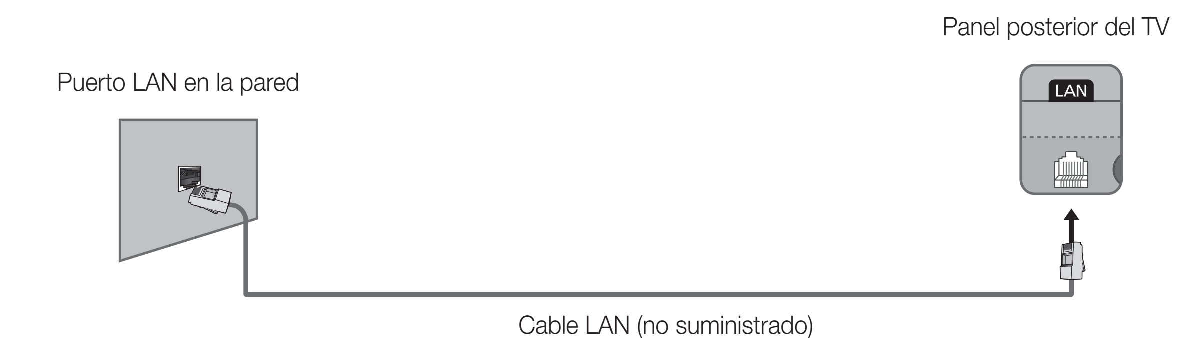
- La mayoría de las redes inalámbricas disponen de un sistema de seguridad opcional. Para habilitar un sistema de seguridad inalámbrico, se debe crear una clave de seguridad compuesta por letras y números. Esta clave de seguridad se debe conectar después a la red inalámbrica.

Conexión de la red - Cable

Según la configuración de la red hay tres formas principales de conectar el televisor a la red mediante cable. Se muestran a continuación:







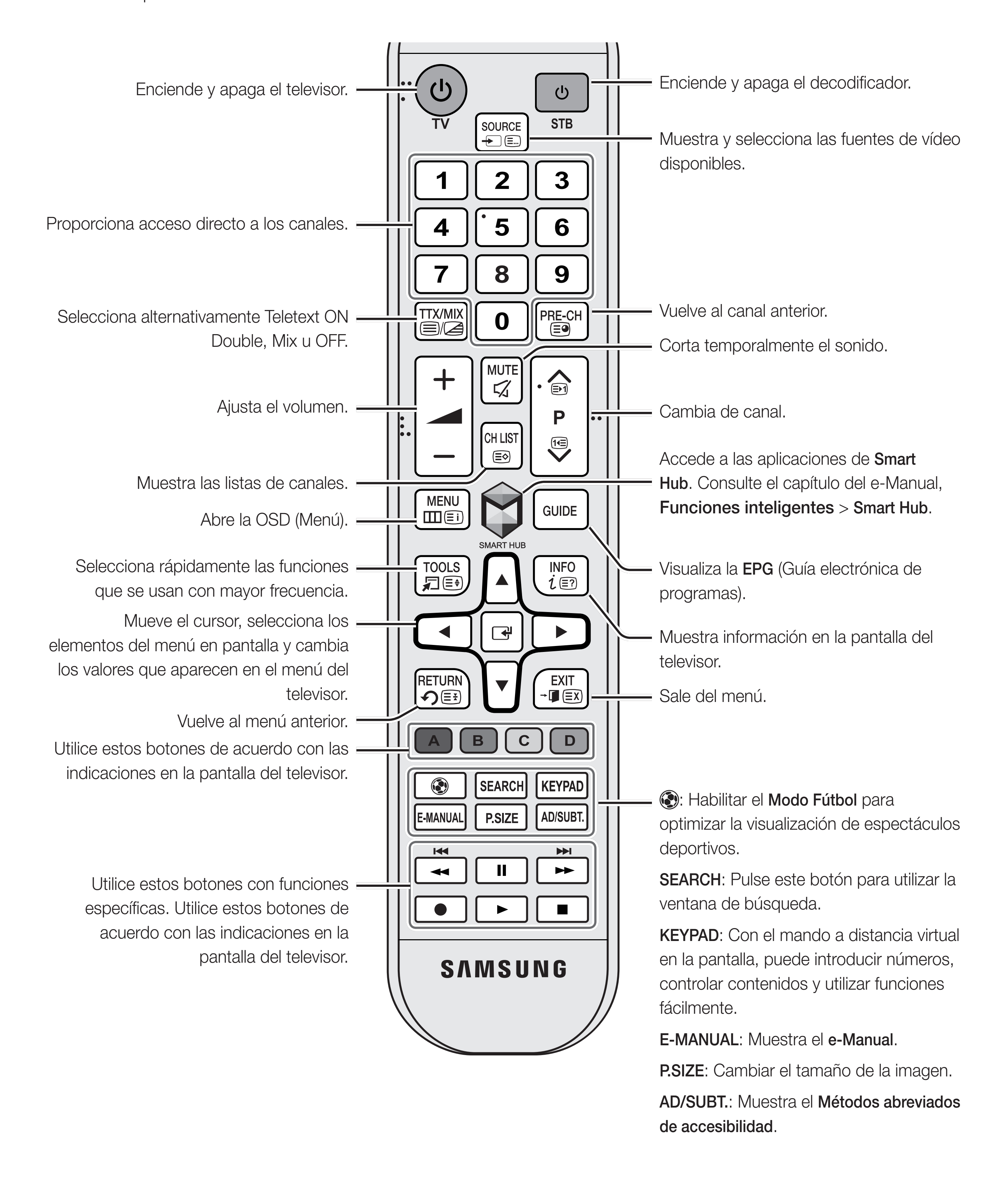
- El televisor no admite una velocidad de red igual o inferior a 10 Mbps.
- Para la conexión, utilice un cable Cat 7.

Español

Mando a distancia

Descubra dónde están los botones de funciones del mando a distancia, tales como: **SOURCE**, **MUTE**, **– ◢ +**, **⋀ P ⋁**, **MENU**, **TOOLS**, **⏎**, **INFO**, **CH LIST**, **RETURN**, **GUIDE** y **EXIT**.

- Este mando a distancia presenta puntos Braille en los botones **Power**, **Channel**, y **Volume** y lo pueden utilizar personas con discapacidades visuales.



⚽: Habilitar el **Modo Fútbol** para optimizar la visualización de espectáculos deportivos.

SEARCH: Pulse este botón para utilizar la ventana de búsqueda.

KEYPAD: Con el mando a distancia virtual en la pantalla, puede introducir números, controlar contenidos y utilizar funciones fácilmente.

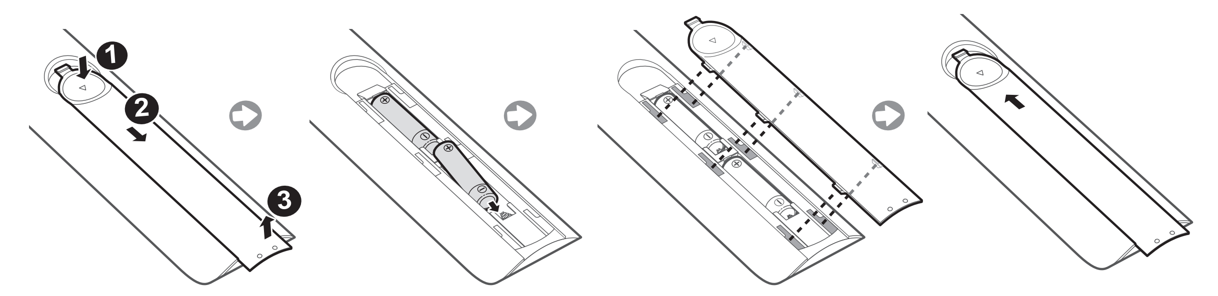
E-MANUAL: Muestra el **e-Manual**.

P.SIZE: Cambiar el tamaño de la imagen.

AD/SUBT.: Muestra el **Métodos abreviados de accesibilidad**.

Instalación de las pilas (tamaño de las pilas: AAA)

Haga coincidir la polaridad de las pilas con los símbolos del compartimento de las pilas.



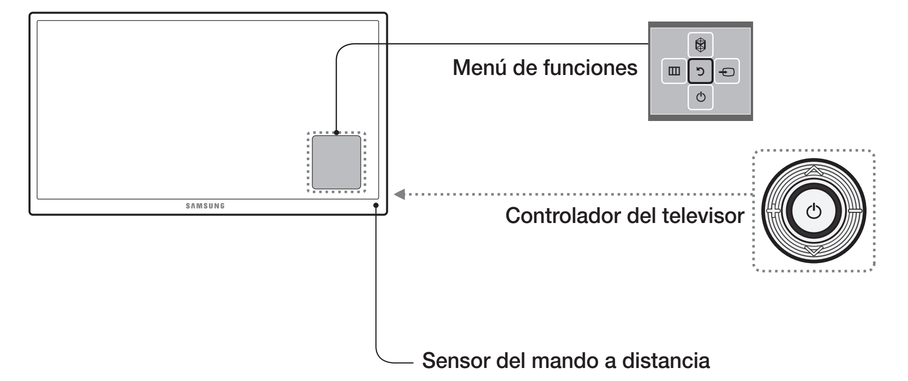
- Utilice el mando a distancia a menos de 7 metros del televisor.
- Las luces muy intensas pueden afectar al funcionamiento del mando a distancia. No lo utilice cerca de luces fluorescentes o de neón.
- El color y la forma pueden variar según el modelo.

Español

Encendido del televisor

Encienda el televisor con el botón ⏻ del mando a distancia o el panel del televisor.

- El color y la forma del producto pueden variar según el modelo.
- El controlador del televisor, un botón similar a un pequeño joystick situado en la parte posterior derecha del televisor, permite controlar el televisor sin utilizar el mando a distancia.



Configuración inicial

El cuadro de diálogo de la configuración inicial aparece cuando se enciende el televisor primera vez. Siga las indicaciones en pantalla para completar el proceso de configuración inicial, incluidas la elección del idioma de los menús, la búsqueda de canales, la conexión a la red, etc. Durante cada paso puede elegir una opción o saltárselo. Puede llevar a cabo manualmente este proceso más adelante en el menú **Sistema** > **Configuración**.

- Si conecta un dispositivo a **HDMI1** antes de iniciar la instalación, el **Tipo de canal** cambia a **Decodificador** automáticamente.
- Si no desea seleccionar el **Decodificador**, seleccione **Antena**.

Cambio de la contraseña

Sistema > **Cambiar PIN**

Cambio de la contraseña del televisor

1. Ejecute **Cambiar PIN** e introduzca la contraseña actual en el campo de la contraseña. La contraseña predeterminada es "0-0-0-0".
2. Introduzca la nueva contraseña y después introdúzcala de nuevo para confirmarla. El cambio de contraseña se ha completado.

- Si ha olvidado el código PIN, pulse los botones en la siguiente secuencia para reiniciar el PIN a "0-0-0-0":

  En modo suspensión: **MUTE** → 8 → 2 → 4 → **POWER** (Activado)

Selección de la fuente de vídeo

Puede seleccionar un dispositivo externo conectado mediante el botón **SOURCE**.

Por ejemplo, para cambiar a una consola de videojuegos conectada al segundo conector HDMI, pulse **SOURCE**. En la lista **Fuente**, seleccione **HDMI2** para cambiar la señal de entrada al modo HDMI. Los nombres de los conectores pueden variar según el producto.

Las siguientes opciones están disponibles en la pantalla **Fuente**:

Botón TOOLS

Seleccione un puerto conectado a un dispositivo externo y mantenga pulsado el botón Enter. Las funciones disponibles son las siguientes:

- Las opciones disponibles para cada conector pueden variar.

Editar nombre

Cambiar el nombre de los dispositivos conectados al televisor para facilitar la identificación de las fuentes externas.

Por ejemplo, puede designar a un ordenador conectado al televisor mediante un cable HDMI-DVI como **DVI PC**.

Otra opción es designar a un ordenador conectado al televisor mediante un cable HDMI-DVI como **PC**.

También puede designar a un dispositivo AV conectado al televisor mediante un cable HDMI-DVI como **Dispositivos DVI**.

Información

Ver información detallada sobre los dispositivos conectados.

Quitar USB

Se utiliza para desconectar con seguridad el dispositivo USB conectado al televisor. Esta opción solo está disponible si se ha seleccionado un dispositivo USB.

Control de los dispositivos externos con el mando a distancia del televisor (Configurar mando universal)

Sistema > Configurar mando universal

- La disponibilidad depende del modelo específico y de la zona.

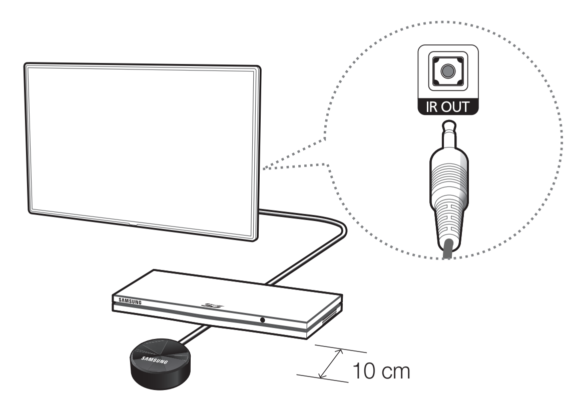
La función del mando a distancia universal permite controlar descodificadores de cable, reproductores Blu-ray, sistemas Home Theatre y otros dispositivos externos conectados al televisor con el mando a distancia del televisor. Para utilizar el mando de distancia del televisor como mando a distancia universal, en primer lugar debe conectar el cable de extensión para infrarrojos (incluido).

- También puede utilizar la función Anynet+ (HDMI-CEC) para controlar algunos dispositivos externos Samsung con el mando a distancia del televisor sin configuraciones adicionales. Para obtener más información, consulte el **e-Manual**.
- Algunos dispositivos externos conectados al televisor quizás no admitan la función del mando a distancia universal.

Español

Configuración del mando a distancia universal

Conecte el cable de extensión para infrarrojos en el conector de salida IR del televisor, como se muestra en la ilustración, y sitúe el extremo del transmisor a menos de 10 cm del receptor del dispositivo externo apuntando en la dirección del receptor del mando a distancia. Si embargo, no debe haber ningún obstáculo entre el cable de extensión para infrarrojos y el dispositivo externo. La presencia de obstáculos interfiere la transmisión de la señal del mando a distancia.



Control de los dispositivos externos con el mando a distancia del televisor

1. Encienda el dispositivo externo para el que desee configurar la función del mando a distancia universal y acceda a la pantalla **Fuente**.
2. Seleccione **Configurar mando universal** en la parte superior de la pantalla. Se inicia el proceso de configuración del mando a distancia universal.
3. Siga las instrucciones de la pantalla y registre el dispositivo.

Funciones adicionales del televisor

El **e-Manual** incluye más información detallada de las funciones del televisor. Consulte **e-Manual** (**Asistencia técnica** > **e-Manual**).

Inicio del e-Manual.

El e-Manual incorporado contiene información.

- También puede descargar una copia del e-Manual desde el sitio web de Samsung y leerlo en el ordenador o imprimirlo.
- Las palabras en amarillo indican un elemento de menú; las palabras en negrita blanca indican botones del mando a distancia. Las flechas se utilizan para indicar la ruta del menú. (Ejemplo: **Imagen** > **Modo imagen**)

1. Seleccione **e-Manual**. Se carga el e-Manual.
2. Seleccione una categoría en el lateral de la pantalla. Una vez hecha la selección, aparecen los contenidos de la categoría seleccionada.
3. Seleccione un elemento de la lista. Se abre la página correspondiente del e-Manual.

Si una explicación ocupa más de una pantalla...

Puede desplazar las páginas mediante uno de los métodos siguientes.

• Sitúe el cursor en la página para mostrar ^ / ˅ en la pantalla. Pulse el botón ^, ˅ .

Funciones adicionales del e-Manual

Carga de páginas mediante palabras claves

Seleccione **Buscar** en el lateral de la pantalla para acceder a la pantalla de búsqueda. Introduzca el término que desea buscar y seleccione **Hecho**. Elija un elemento de los resultados de búsqueda para cargar la página correspondiente.

Carga de páginas desde el índice

Seleccione **Índice** en el lateral de la pantalla para acceder a la pantalla del índice. Seleccione una palabra clave de la lista para ir a la página correspondiente.

Uso del Historial para cargar páginas ya leídas

Seleccione **Página abierta** en el lateral de la pantalla. Se muestra una lista de páginas leídas previamente. Seleccione una página. El e-Manual salta a la página seleccionada.

Acceso al menú desde el e-Manual (Inténtelo)

Seleccione (**Inténtelo**) en la descripción de una función para acceder directamente al menú correspondiente y pruebe la función.

Si desea leer una entrada del **e-Manual** que trata de una función determinada del menú en pantalla, Pulse el botón **E-MANUAL**.

- Algunas opciones de menú no se pueden utilizar.

Carga de las páginas de referencia

Seleccione (**Vínculo**) en el lateral de la página de descripción de la función para acceder a la página de referencia correspondiente.

Actualización del e-Manual a la última versión

Puede actualizar el e-Manual del mismo modo que actualiza las aplicaciones.

1. Seleccione el elemento **e-Manual** en la pantalla **SAMSUNG APPS**.
2. Mantenga pulsado el botón Enter. Aparece el menú Opciones.
3. En la pantalla del menú Opciones, seleccione **Actualizar apps**. Aparece una ventana emergente.
   - **Actualizar apps** se muestra en la pantalla solo cuando es necesaria una actualización.
4. Seleccione **e-Manual** en la ventana emergente y seleccione **Actual.**. Puede actualizar **e-Manual** a la última versión.

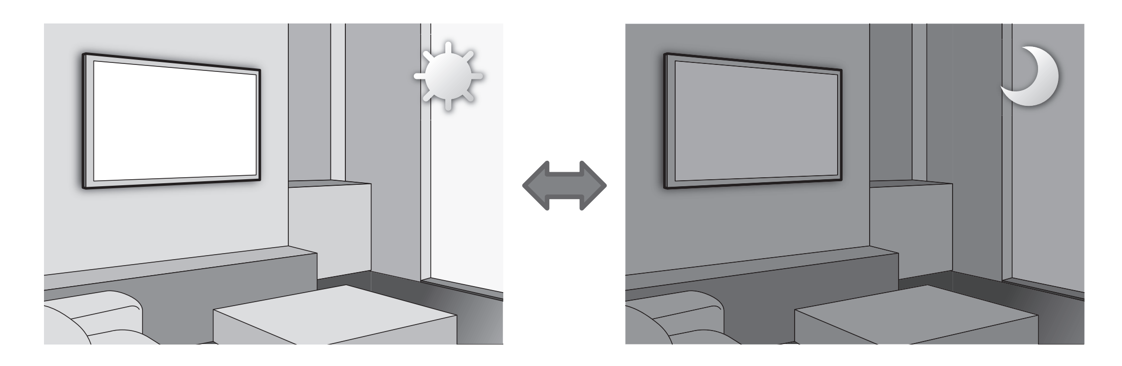
Solución de problemas

Si tiene algún problema con el televisor, consulte la lista Solución de problemas en primer lugar. Si ninguno de los consejos funciona, visite “www.samsung.com” y haga clic en Atención al Cliente o póngase en contacto con el centro de llamadas que encontrará en la lista de la última página.

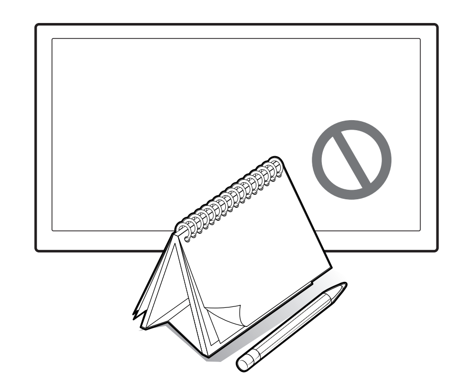
Problemas	Soluciones y explicaciones
El televisor no se enciende.	Compruebe que el cable de alimentación CA esté bien conectado en la toma de la pared y en el televisor. Compruebe que la toma de la pared funcione. Pulse el botón ⏻ del televisor para asegurarse de que el problema no está en el mando a distancia. Si el televisor se enciende, consulte “El mando a distancia no funciona” a continuación.
No hay imagen ni vídeo.	Compruebe las conexiones de los cables. Desconecte y vuelva a conectar todos los cables del televisor y de los dispositivos externos. Establezca las salidas de vídeo de los dispositivos externos (descodificador de cable/satélite, DVD, Blu-ray, etc.) de modo que coincidan con las conexiones de entrada del televisor. Por ejemplo, si la salida de un dispositivo externo es HDMI, se debe conectar a una entrada HDMI del televisor. Compruebe que los dispositivos externos estén encendidos. Asegúrese de seleccionar la fuente de entrada correcta. Reinicie el dispositivo conectado desconectándolo y volviendo a conectar el cable de alimentación del dispositivo.
El mando a distancia no funciona.	Reemplace las pilas del mando a distancia. Asegúrese de que las pilas estén instaladas con los polaridades (+/-) en la dirección correcta. Limpie la ventana de transmisión del sensor del mando a distancia. Apunte con el mando a distancia directamente al televisor desde una distancia de 1,5~1,8 metros.
El mando a distancia del cable/descodificador no enciende ni apaga el televisor o no ajusta el volumen.	Programe el mando a distancia del descodificador de cable/satélite para que haga funcionar el televisor. Consulte el manual de usuario del descodificador de cable/satélite para conocer el código del televisor SAMSUNG.

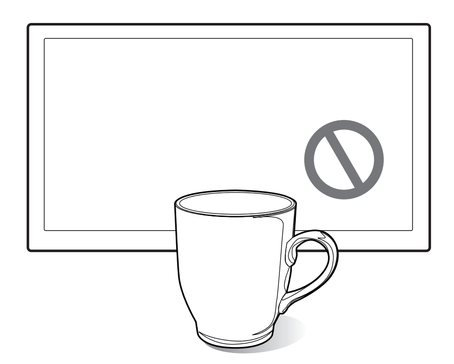
- Este panel LED TFT consta de píxeles de ínfimo tamaño que requieren de una tecnología altamente sofisticada para su fabricación. No obstante, puede que existan algunos píxeles brillantes u oscuros. Estos píxeles no influirán en el rendimiento del aparato.
- Para mantener su televisor en un estado óptimo, actualice al último firmware en la página web de Samsung (samsung.com > Atención al cliente > Centro de Descarga) mediante el dispositivo USB.
- Algunas de las imágenes y funciones mostradas solo están disponibles para unos modelos determinados.

Precauciones acerca del sensor económico y el brillo de la pantalla



El sensor económico mide la iluminación de la sala y optimiza el brillo del televisor automáticamente para reducir el consumo de energía. De esta manera el brillo del televisor pasa automáticamente a ser más fuerte o más atenuado. Para desactivar esta función, vaya a **Sistema** > **Solución económica** > **Sensor económico**.





No bloquee el sensor con ningún material. Podría reducirse el brillo de la imagen.

1. **Sensor económico**: Esta función de ahorro de energía ajusta automáticamente el brillo de la pantalla del televisor de acuerdo con la iluminación ambiental detectada por el sensor de luz.
2. Para habilitar o deshabilitar el **Sensor económico**, vaya a **Sistema** > **Solución económica** > **Sensor económico** y seleccione **Activado** o **Desactivado**.
3. Nota: Si la pantalla está demasiado oscura mientras ve la televisión en un entorno con poca luz, esto puede deberse al **Sensor económico**.

¿Qué es la asistencia a distancia?

El servicio de asistencia a distancia de Samsung le ofrece ayuda individual por parte de un técnico de Samsung que a distancia puede:

- **Hacer un diagnóstico** del televisor
- **Ajustar** la configuración del televisor
- **Recuperar la configuración de fábrica del** televisor
- Instalar las **actualizaciones de firmware** recomendadas

¿Cómo funciona?

Recibir el servicio de asistencia tecnológica a distancia de Samsung para el televisor es muy sencillo.



1. **Llame al Centro de Atención al Cliente de Samsung** y solicite la asistencia a distancia.



2. **Abra el menú** de su televisor y vaya a la **sección Asistencia técnica**.



3. Seleccione Control remoto y **proporcione el n.º PIN** al agente.



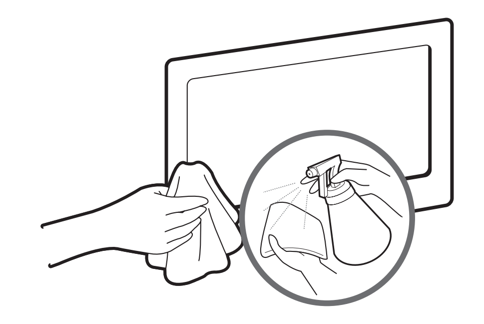
4. El agente accederá a **su televisor**. ¡Esto es todo!

Almacenamiento y mantenimiento

- Si se ha adherido una pegatina en la pantalla del televisor, al despegarla pueden quedar restos. Límpielos antes de utilizar el televisor.
- Durante la limpieza se puede rayar el exterior y la pantalla del producto. Limpie cuidadosamente la parte exterior y la pantalla con un paño suave para evitar que se raye.



No rocíe agua directamente sobre el producto. Si penetra líquido en el producto se puede originar un problema en el funcionamiento, un incendio o una descarga eléctrica.



Limpie el producto con un paño suave ligeramente humedecido con agua. No utilice líquidos inflamables (por ejemplo, benceno, disolventes) ni agentes limpiadores.

Especificaciones del televisor

Resolución de pantalla	1920 x 1080	
Consideraciones medioambientales Temperatura de funcionamiento Humedad de funcionamiento Temperatura de almacenamiento Humedad de almacenamiento	10°C al 40°C (50°F al 104°F) 10% al 80%, sin condensación -20°C al 45°C (-4°F al 113°F) 5% al 95%, sin condensación	
Giro del soporte (izquierda/derecha)	0°	
Sonido (salida)	10W X 2	
Nombre del modelo	UE32H5303	UE40H5303
Tamaño de pantalla (diagonal)	32 pulgadas	40 pulgadas
Dimensiones (an. x al. x pr.) Cuerpo principal Con el soporte	738,3 x 444,9 x 93,4 mm 738,3 x 498,2 x 191,9 mm	927,6 x 551,0 x 93,3 mm 927,6 x 607,1 x 247,8 mm
Peso Sin el soporte Con el soporte	5,7 kg 6,4 kg	8,6 kg 10,6 kg
Nombre del modelo	UE46H5303	UE50H5303
Tamaño de pantalla (diagonal)	46 pulgadas	50 pulgadas
Dimensiones (an. x al. x pr.) Cuerpo principal Con el soporte	1059,8 x 625,6 x 94,8 mm 1059,8 x 680,7 x 247,8 mm	1137,6 x 669,4 x 94,8 mm 1137,6 x 725,7 x 247,8 mm
Peso Sin el soporte Con el soporte	12,2 kg 14,2 kg	15,7 kg 17,7 kg
Nombre del modelo	UE40H6203	UE46H6203
Tamaño de pantalla (diagonal)	40 pulgadas	46 pulgadas
Dimensiones (an. x al. x pr.) Cuerpo principal Con el soporte	927,5 x 548,0 x 93,2 mm 927,5 x 607,2 x 227,6 mm	1060,0 x 622,5 x 96,3 mm 1060,0 x 681,8 x 227,6 mm
Peso Sin el soporte Con el soporte	8,9 kg 10,9 kg	11,3 kg 13,3 kg
Nombre del modelo	UE55H6203	UE60H6203
Tamaño de pantalla (diagonal)	55 pulgadas	60 pulgadas
Dimensiones (an. x al. x pr.) Cuerpo principal Con el soporte	1251,4 x 730,1 x 94,7 mm 1251,4 x 790,7 x 227,6 mm	1373,6 x 799,3 x 94,8 mm 1373,6 x 862,5 x 329,7 mm
Peso Sin el soporte Con el soporte	18,0 kg 20,6 kg	23,0 kg 27,2 kg

- El diseño y las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.
- Para obtener información sobre la fuente de alimentación y sobre el consumo de energía, consulte la etiqueta adherida al producto.
- El consumo de energía normal se mide de acuerdo con IEC 62087 Ed.2

Modo de espera

Para reducir el consumo de energía desenchufe el cable de alimentación si el televisor no se va a utilizar durante un periodo largo.

Licencias



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.













Advertencia sobre las imágenes fijas

Evite mostrar en la pantalla imágenes fijas (como archivos de imágenes jpeg), elementos de imágenes fijas (como logotipos de canales de televisión, barras de cotizaciones o de noticias en la parte inferior de la pantalla, etc.) o programas con formato de imagen panorámica o 4:3. Una visualización continuada de imágenes fijas puede causar un desgaste de la pantalla LED, lo que afectará a la calidad de la imagen. Para reducir este riesgo, siga las recomendaciones siguientes:

- Evite mostrar el mismo canal de televisión durante un tiempo prolongado.
- Intente ver siempre las imágenes en pantalla completa. Utilice el menú del formato de imagen del televisor para obtener la mejor coincidencia.
- Reduzca el brillo y el contraste para prevenir la aparición de la retención de imágenes.
- Utilice todas las funciones del televisor diseñadas para reducir la retención de imagen y el desgaste de pantalla. Para obtener más información consulte el e-Manual.

LED series 5

Recomendación - Solo UE



Por el presente documento Samsung Electronics declara que este televisor cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de la Directiva 1999/5/CE.

La Declaración de conformidad oficial se puede encontrar en http://www.samsung.com/es. Vaya a Atención al Cliente > Encontrar e introduzca el modelo.

Este equipo puede funcionar en todos los países de la UE.

LED series 6

Recomendación - Solo UE




Por el presente documento Samsung Electronics declara que este televisor cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de la Directiva 1999/5/CE.

La Declaración de conformidad oficial se puede encontrar en http://www.samsung.com/es. Vaya a Atención al Cliente > Encontrar e introduzca el modelo.

Este equipo solo se debe utilizar en interiores.

Este equipo puede funcionar en todos los países de la UE.



Correcta eliminación del producto (desechos eléctricos y electrónicos).

(Aplicable en países con sistemas de recogida selectiva)

Esta marca en el producto, los accesorios o la documentación indica que el producto y los accesorios electrónicos (como cargador, auriculares, cable USB) no se deben desechar junto con los residuos domésticos al final de su vida útil. Para prevenir posibles daños al medio ambiente o a la salud de las personas por una eliminación incontrolada, cuando decida desprenderse del aparato debe acudir a un centro de reciclaje donde se promueva la reutilización sostenible de los recursos materiales.

Los usuarios particulares pueden ponerse en contacto con el comercio donde adquirieron el aparato o con su oficina municipal donde le informarán de dónde debe depositar el electrodoméstico para su reciclaje.

Los comerciantes deben ponerse en contacto con el distribuidor y comprobar los términos y las condiciones del contrato de compra. Este producto y sus accesorios electrónicos no se deben mezclar con otros deshechos comerciales para su eliminación.



Correcta eliminación de las pilas de este producto

(Aplicable en países con sistemas de recogida selectiva)

Esta marca en las pilas, el manual o el embalaje indica que las pilas de este producto no se deben desechar junto con los residuos domésticos al término de su vida útil. Cuando está indicado, los símbolos químicos Hg, Cd o Pb indican que las pilas contienen mercurio, cadmio o plomo que superan los niveles de referencia de la directiva CE 2006/66. Si las pilas no se eliminan adecuadamente, estas sustancias pueden causar daños a la salud humana y al medio ambiente.

Para proteger los recursos naturales y promover la reutilización de los materiales, separe la pilas de otros tipos de residuos domésticos y recíclelas en su sistema local de recogida gratuita de pilas.